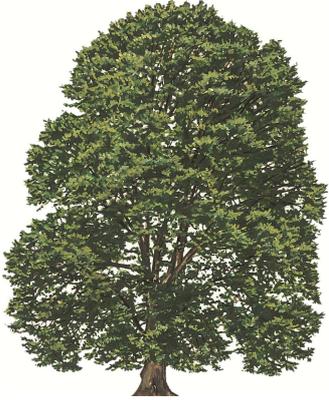


LE TILLEUL A PETITE FEUILLE

Famille des Tiliacées

Nom botanique : *Tilia cordata* – Nom Breton : *Tilh-gouez*



Ecorce peu épaisse, gris-vert lisse et luisante à gris-brun crevassée

Rameaux alternes glabres, luisants, brun-verts ou rouges
Bourgeons globuleux glabres, verts ou rougeâtres à 2 écailles visibles



Fleurs hermaphrodites régulières jaunes blanchâtre et constituées d'une bractée foliacée persistante



Feuilles simples alternes caduques longues 3-8 cm Finement dentées, glabres en forme de cœur



Fruits : fruits secs globuleux à côtes plus ou moins saillantes



Espèce eurasiatique et méditerranéenne, il peut atteindre les 20 à 30m de hauteur et vivre jusqu'à 500 ans.

En France, il est commun dans l'Est et les Pyrénées et constitue l'espèce dominante de la forêt primaire de Białowieża (forêt primaire située à la frontière est de la Pologne)



Exposition demi-ombre.

Apprécie les sols assez profonds avec des réserves d'eau moyennes. PH neutre à acide.



A ne pas confondre avec le Tilleul à grandes feuilles (*Tilia platyphyllos*) dont celles-ci sont velues en dessous avec des poils blancs dressés dessus.



En phytothérapie, le tilleul dispose de nombreux bienfaits pour la santé humaine (système nerveux, système digestif, le foie, apaise les angoisses, maux de tête, etc...)

Il accueille aussi de nombreux insectes comme le gendarme ou la coccinelle à virgule qui hiverne dans les fissures de l'écorce



La cochenille pulvinaire (*Pulvinaria hydrangeae*) est un parasite répandu du tilleul. Elle se caractérise par des masses floconneuses blanchâtres ou des boucliers brunâtres (1 à 3 mm) sur les rameaux et sur les feuilles.

Les chevreuils représentent une véritable menace pour les jeunes tilleuls



C'est un bois peu résistant à des contraintes météorologiques ou physiques, mais il est très aisé à travailler en moulure ou sculpture pour sa tendre essence.



Le tilleul, dont les fleurs parfumées ont des vertus adoucissantes, a toujours été considéré comme un symbole d'amitié.